MITSUBISHI

Changes for the Better

三菱インバータスピードコントローラ

盤面取付低騒音タイプが加わって、ラインナップ—さらに充実!

三菱電機株式会社名古屋製作所は、環境マネジメントシステム ISO14001、及び品質システム ISO9001 の認証取得工場です。

技術・ふれあい・創造
THINK TOGETHER MITSUBISHI

より進んだ可変速技術で、幅広い

小さく＋軽く＋簡単に＋より静かに

標準三相モータの駆動技術で高い実績を誇る三菱から、小容量モータ
（４０～４００W）の可変速運転に最適なインバータスピードコントローラに
盤面取付低騒音タイプが新登場。簡単操作と圧倒的な小形化、
さらに充実したラインナップで幅広い用途にご使用いただけます。

■特長

1 簡単操作

簡単な設定で使用できます。（面倒なパラメータ設定は不要です）
カバーに取り付けられたボリューム、スイッチにより運転が可能です。（ボックスタイプ・盤面取付タイプ）

2 小形

名刺サイズの取付け面積（モジュールタイプ）

3 用途に合わせて豊富なラインナップ

●ボックスタイプ
●ユニットタイプ
●盤面取付タイプ
●モジュールタイプ

盤内取付

盤内使用に最適
インバータスピード
コントロールユニット

モジュールタイプ

（カスタム対応用）
機器組込用途に最適なオープンタイプです。

ユニットタイプ

電磁開閉器の感覚でお使いいただけるよう、DINレール取付け可能、CAN端子標準装備としましたので簡単、確実に取り付け、配線作業ができます。

加減速時間

DINレールにも
取り付けできます。

CAN端子を装備で、簡単・確実に
取り付けできます。

ニーズに対応します。
インバータスピードコントローラ

モータ駆動
単純可変速
全閉
操作スイッチ内蔵

盤面取付
低騒音仕様

IP40(全閉構造)で盤外使用に最適
インバータスピード
コントロールボックス

ボックスタイプ
IP40(全閉構造)ですので、悪環境でも安心してご使用いただけます。また、出力周波数設定用のボリューム、始動用のスイッチをカバーに取り付けていますので、電源とモータの配線だけで、モータを可変速運転できます。

加減速時間設定も
加減速設定ボリュームで
簡単。(内部)

周波数設定は、ボリューム調整だけの
簡単操作。

運転は正転・逆転スイッチで
簡単操作。

盤面取付 低騒音タイプ
操作部を盤面に出すことが可能です。出力周波数を120Hzまで制御できるため機械の機能向上が可能です。モータ接続ケーブル付なので配線が容易です。

周波数設定はボリューム
調整だけの簡単操作。

運転は運転スイッチで簡単操作。

用途例

一次産業
- ●選別機
- ●精米機
- ●乾燥機
- ●木工教材

二次産業
- ●ベルトコンベヤー
- ●ローラコンベヤー
- ●空調ファン
- ●給排水ポンプ
- ●かくはん機
- ●自動シャッター
- ●包装機
- ●計量機

三次産業
- ●あんま機
- ●電動イス
- ●レントゲン装置
- ●ピッチングマシン
- ●ゲーム機
- ●ウォーキングマシン
- ●ジェットバス

機種構成

■形名

SC-A □ □ □

記号	騒音など
なし	標準
N	低騒音

記号	入力電圧
1	100Vクラス
2	200Vクラス

記号	容　量
040	インバータ容量(W)
100	
200	
400	

B（スピードコントロールボックス）
U（スピードコントロールユニット）
***M**（スピードコントロールモジュール）
-07（スピードコントロール盤面取付）

＊ケースレスタイプのSC-A□□M(インバータスピードコントロールモジュール)も用意しております。詳しくは、最寄りの支社・代理店までお問合せください。

■機種構成

機種名	適用モータ容量(W)	インバータスピードコントローラ形式	
		100Vクラス	200Vクラス
ボックスタイプ	40	SC-A1040B	SC-A2040B
	100	SC-A1100B	SC-A2100B
	200	——	SC-A2200B
	400	——	SC-A2400B
ユニットタイプ	40	SC-A1040U	SC-A2040U
	100	SC-A1100U	SC-A2100U
	200	——	SC-A2200U
	400	——	SC-A2400U
盤面取付タイプ	100	SC-AN1100-07	SC-AN2100-07
モジュールタイプ	40	SC-A1040M	SC-A2040M
	100	SC-A1100M	SC-A2100M
	200	——	SC-A2200M
	400	——	SC-A2400M

■端子説明

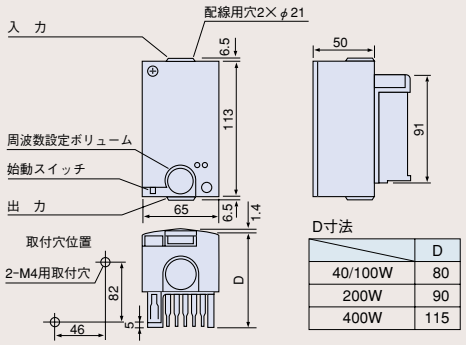
	端子記号	端　子　名　称	内　　容　　説　　明	備　考
主回路	R、S、T	交流電源入力端子	商用電源に接続します。	全タイプ
	U、V、W	出力端子	3相かご形モータを接続します。	
	⏚	接地端子	インバータシャーシの接続端子。 大地アースしてください。	
制御回路(注)	STF	正転始動端子	STF-SD間短絡で正転、開放で停止指令となります。	ユニットタイプ モジュールタイプ
	STR	逆転始動端子	STR-SD間短絡で逆転、開放で停止指令となります。	
	EXT	外部指令端子	EXT-SD間短絡で運転、開放で停止指令となります。(裏面のスイッチがEXTのときに有効)	盤面取付タイプ
	SD	接点入力コモン端子	EXT端子、STF、STR端子のコモン端子。	盤面取付タイプ モジュールタイプ
	5/SD	周波数設定入力／ 接点入力コモン端子	周波数設定信号／STF、STR端子のコモン端子。 ボリュームの終端(コモン側)接続用端子とSTF、STR端子のコモン端子を共用します。	ユニットタイプ
	10	周波数設定用電源端子	周波数設定用電源端子。 ボリュームの終端(電源側)を接続してください。DC5V。許容負荷電流5mA。	ユニットタイプ モジュールタイプ
	2	周波数設定端子 (電圧信号)	出力周波数設定用入力端子。 DC0～5Vの範囲で電圧を入力します。入力電圧に応じて出力周波数が決定します。 ボリュームのしゅう動接点を接続してください。入力抵抗10kΩ。	
	5	周波数設定入力コモン端子	周波数設定信号のコモン端子。	モジュールタイプ
	Y1	異常出力端子	保護機能が動作し、出力が停止したことを示すオープンコレクタ出力。 許容負荷DC24V、0.1A。	ユニットタイプ
	SE	オープンコレクタ出力コモン	Y1端子のコモン端子。	

⚠制御回路用端子は高圧の加わる主回路端子と絶縁されていません。
大地アースしないでください。Y1、SE端子のみ主回路端子と絶縁されています。

外形図

ボックスタイプ・SC-A□□B

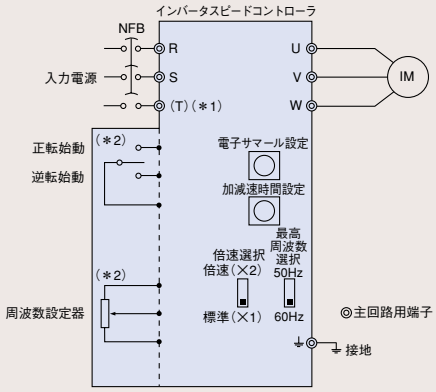
外形図



D寸法

	D
40/100W	80
200W	90
400W	115

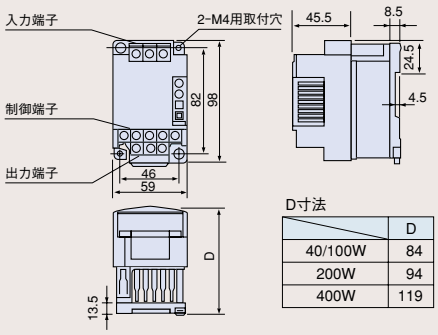
結線図



＊1. 単相入力時は、T端子を使用しません。
＊2. スイッチ・ボリュームは、表面カバーに装着されています。

ユニットタイプ・SC-A□□U

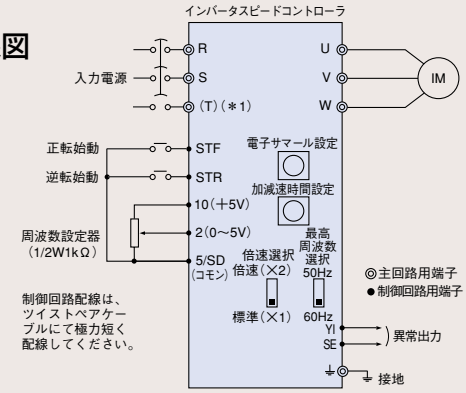
外形図



D寸法

	D
40/100W	84
200W	94
400W	119

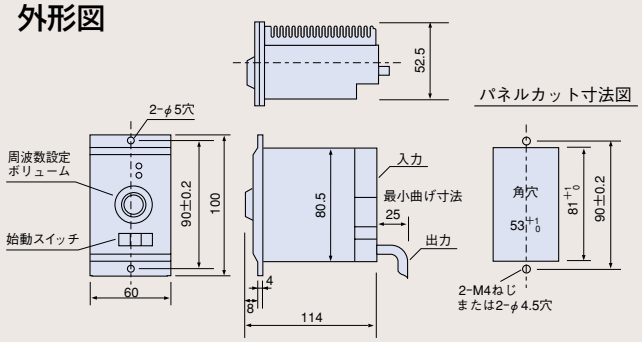
結線図



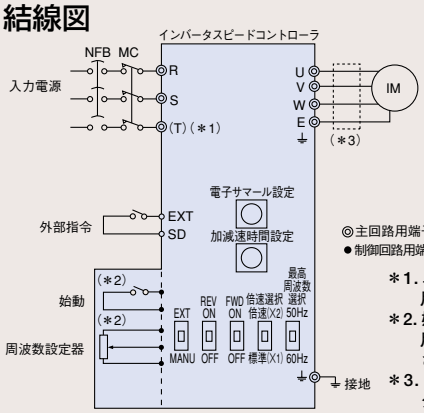
＊1. 単相入力時は、T端子を使用しません。

盤面取付タイプ・SC-AN□100-07

外形図



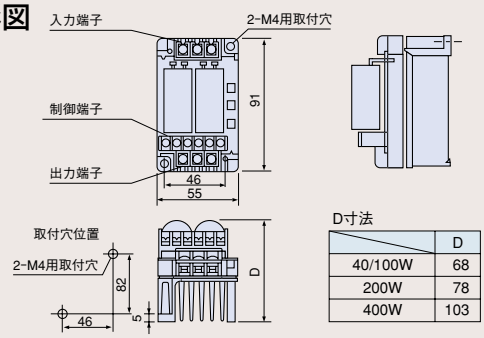
結線図



＊1. 単相入力時は、T端子を使用しません。
＊2. 始動スイッチ・周波数設定用ボリュームは正面に装着されています。
＊3. 出力U、V、Wおよびモータ接地Eは、M4ねじ用丸圧着端子付き4芯キャブタイヤケーブル（線長：500±20㎜）です。

モジュールタイプ・SC-A□□M

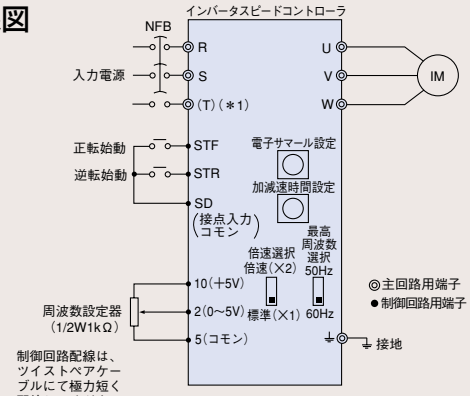
外形図



D寸法

	D
40/100W	68
200W	78
400W	103

結線図



＊1. 単相入力時は、T端子を使用しません。

仕様

■機種仕様

形状		ボックスタイプ						ユニットタイプ					
電源電圧		100Vクラス		200Vクラス				100Vクラス		200Vクラス			
形式 SC-A		1040B	1100B	2040B	2100B	2200B	2400B	1040U	1100U	2040U	2100U	2200U	2400U
適用モータ容量		40W	100W	40W	100W	200W	400W	40W	100W	40W	100W	200W	400W
出力	定格出力電圧	3相 200～230V（単相時200～220V）											
	定格出力電流(A)	0.4	0.8	0.4	0.8＊1(0.4)	1.4＊1(0.8)	2.4＊1(1.4)	0.4	0.8	0.4	0.8＊1(0.4)	1.4＊1(0.8)	2.4＊1(1.4)
電源	定格入力交流電圧	単相 100V 50Hz 100V ～ 115V 60Hz		200～230V 50/60Hz ＊1（200V 50Hz 200～220V 60Hz）				単相 100V 50Hz 100V ～ 115V 60Hz		200～230V 50/60Hz ＊1（200V 50Hz 200～220V 60Hz）			
	交流電圧許容変動	90～110V 50Hz 90～126V 60Hz		180～253V 50/60Hz ＊1(180～220V 50Hz 180～242V 60Hz)				90～110V 50Hz 90～126V 60Hz		180～253V 50/60Hz ＊1(180～220V 50Hz 180～242V 60Hz)			
	電源容量(kVA)	0.4	0.5	0.2	0.4	0.8	1.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	1.2
運転仕様	周波数設定	本体カバー上のボリュームで設定						外部ボリュームで設定（DC 0～5V）					
	始動信号	正転、逆転個別指令　本体カバー上のスイッチで設定						正転、逆転個別指令					
	出力信号 異常(トリップ)	―――						オープンコレクタ出力					
保護構造		IP 40						IP 00					
概略質量(kg)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9

形状		盤面取付タイプ				モジュールタイプ					
電源電圧		100Vクラス	200Vクラス			100Vクラス		200Vクラス			
形式 SC-A		N1100-07	N2100-07			1040M	1100M	2040M	2100M	2200M	2400M
適用モータ容量		100W	100W			40W	100W	40W	100W	200W	400W
出力	定格出力電圧	3相 200～220V				3相 200～230V（単相時200～220V）					
	定格出力電流(A)	0.8	0.8			0.4	0.8	0.4	0.8＊1(0.4)	1.4＊1(0.8)	2.4＊1(1.4)
電源	定格入力交流電圧	単相 100V 50Hz 100V ～ 110V 60Hz	200V 50Hz 200～220V 60Hz			単相 100V 50Hz 100V ～ 115V 60Hz		200～230V 50/60Hz ＊1（200V 50Hz 200～220V 60Hz）			
	交流電圧許容変動	90～110V 50Hz 90～121V 60Hz	180～220V 50Hz 180～242V 60Hz			90～110V 50Hz 90～126V 60Hz		180～253V 50/60Hz ＊1(180～220V 50Hz 180～242V 60Hz)			
	電源容量(kVA)	0.5	0.4			0.4	0.5	0.3	0.4	0.8	1.5
運転仕様	周波数設定	本体カバー上のボリュームで設定				外部ボリュームで設定（DC 0～5V）					
	始動信号	運転指令　本体カバー上のスイッチで設定				正転、逆転個別指令					
	出力信号 異常(トリップ)	―――				―――					
保護構造		IP 00				IP 00					
概略質量(kg)		0.5	0.5			0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7

■共通仕様

制御仕様	制御方式		正弦波PWM制御（盤面取付タイプは高キャリア周波数PWM制御）
	出力周波数範囲		0.5～120Hz
	加減速時間設定		0～20秒
	制動トルク	回生(＊2)	40W、100W、200W……150%以上　400W……100%以上
		直流	動作周波数(0.5Hz)、動作時間(0.5秒)、電圧(8%)
保護機能			過電流遮断、回生過電圧遮断、電子サーマル、ストール防止、不足電圧保護
環境	周囲温度		ユニットタイプ・モジュールタイプ：−10～50℃(凍結のないこと)　ボックスタイプ・盤面取付タイプ：−10～40℃(凍結のないこと)
	湿度		90% RH以下(結露のないこと)
	保存温度(＊3)		−20～65℃
	雰囲気		屋内(腐食性ガス、引火ガス、オイルミスト、塵埃なきこと)

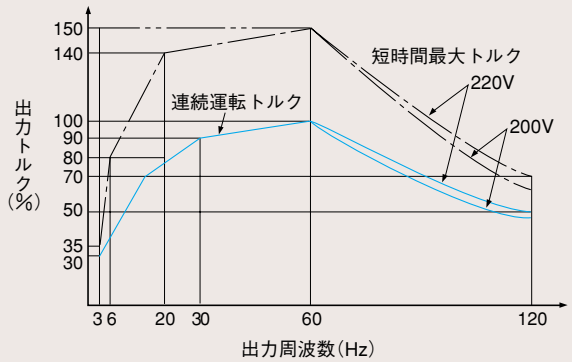
(＊1) 単相入力の場合：単相入力の場合は、モータの容量に対しインバータスピードコントローラの容量を1ランクアップしてお使いください。
(＊2) 回生制動トルクの大きさは、モータ単体で60Hzより最短で減速したときの短時間平均減速トルク(モータの損失によって変化)を示しており、連続回生トルクではありません。基底周波数をこえた周波数からの減速は、平均減速トルクの値が低下します。ブレーキ抵抗器は内蔵していません。
(＊3) 保存温度は輸送時などの短時間温度です。

出力特性

三菱標準3相モータ(4極)とインバータを同一容量で組み合せ、定格電源を入力した時のトルク特性は次のとおりです。

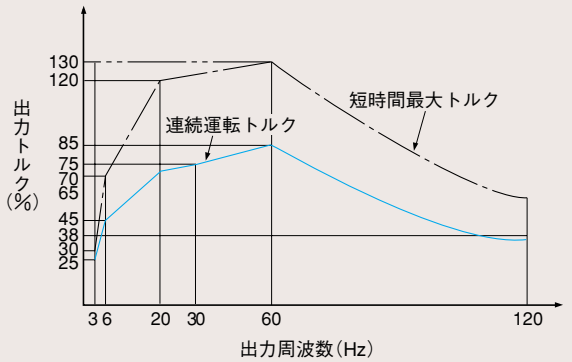
●基底周波数60Hz時のトルクを基準とした場合

出力トルク(%)はモータの60Hz時定格トルクを100%とします。



●基底周波数50Hz時のトルクを基準とした場合

出力トルク(%)はモータの50Hz時定格トルクを100%とします。



(＊1) 連続運転トルクは、モータを許容温度内で使用するために許容負荷トルクの限界を知るための大きさであり、モータが出力するトルクではありません。モータが出力できるトルクの大きさは、短時間最大トルクで示しています。
(＊2) モータの容量や極数によっては、60Hz以上の運転ができない場合があります。モータの許容最大運転周波数を十分に確認してください。

⚠安全にお使いいただくために

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に「取扱説明書」を必ずお読みください。
●本製品は人命にかかわるような状況の下で使用される機器あるいはシステムに用いられることを目的として設計製造されたものではありません。
●本製品を、乗用移動体用、医療用、航空宇宙用、原始力用、電力用、海底中継用の機器あるいはシステムなど、特殊用途への適用をご検討の際には、営業窓口までご照会ください。
●本製品は厳重な品質管理の下に製造しておりますが、本製品の故障などにより重大な事故または損失の発生が予測される設備への適用に際しては、安全装置を設置してください。
●3相誘導電動機以外の負荷には使用しないでください。

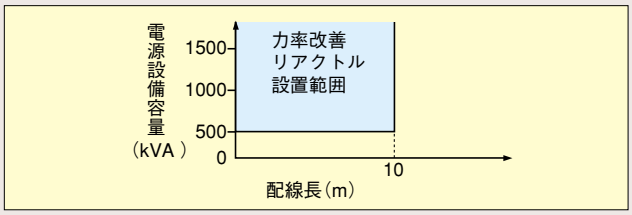
■制御端子使用上の注意事項

インバータスピードコントローラ（ユニットタイプ、モジュールタイプ）の制御回路端子は、主回路端子と絶縁されていません。このため、下記のような配線や作業をされますと機器の破損や感電事故の恐れがありますので、絶対にしないでください。

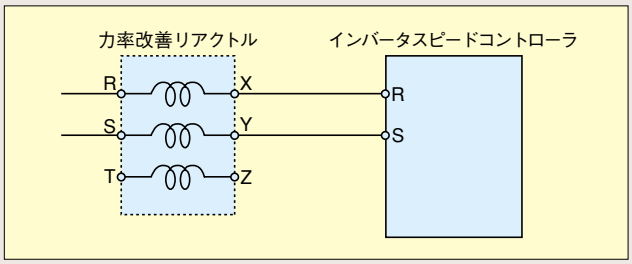
●制御回路端子信号の接地。
●1つのスイッチ・ボリューム・リレーでの複数台のインバータスピードコントローラへの接続。
●プログラムコントローラの共通コモン出力での複数台のインバータスピードコントローラへの接続。
●制御回路端子に主回路電源と絶縁されていないコントローラの接続。
●シールド線の使用。
端子5/SDにシールド線を接続されると、シールド線の末端の処理方法によって、地絡等の事故が発生する可能性があります。
●操作および、取付部と電気充電部間の耐電圧の低いスイッチ・ボリュームの使用。
スイッチ・ボリュームは耐電圧500V以上のものを選定ください。また、盤取付においてはスイッチ・ボリュームの配線端子が地絡事故を起こさないようご注意願います。
●通電中の内部設定用のスイッチ・ボリュームの調節。
●制御回路、主回路端子の活線作業。

■使用上の注意事項

●インバータスピードコントローラの電源を遮断してもコンデンサの放電に時間がかかります。配線作業を行う場合はLED表示が消えて10分以上経過した後に行ってください。
●電源をインバータスピードコントローラの出力端子（U、V、W）に印加するとインバータスピードコントローラが破損しますので、電源投入前に配線誤りなどがないか十分にチェックしてください。
●インバータスピードコントローラ内部に塵埃、オイルミストなどが侵入しないよう、環境のよい場所に設置してください。盤内に収納する場合など、インバータスピードコントローラの周囲温度が許容温度内になるよう冷却方式・盤寸法を決めてください。
●インバータスピードコントローラは垂直面に縦長方向で取り付けてください。木材などの可燃物には取り付けないでください。
●インバータスピードコントローラを設置して運転すると、周辺機器がノイズで誤動作する場合がありますので、インバータスピードコントローラ主回路のシールド接地や周辺機器の制御線との分離など配線方法に注意してください。
●大容量の電源トランス直下（500kVA以上で配線長10m以下）に接続した場合など、電源入力回路に過大なピーク電流が流れ、インバータスピードコントローラを破損することがあります。このような場合には必ずオプションの力率改善リアクトルFR-BALを設置してください。力率は0.9を若干下回ることがあります。



●単相電源入力仕様のインバータスピードコントローラに力率改善リアクトルFR-BALを設置する場合、次のように接続してください。



周辺機器の選定

名称	電源電圧	モータ出力(W)	適用インバータスピードコントローラ形式	ノーヒューズブレーカ(NFB)または漏電ブレーカ(NV)	電線(mm²)＊1 R、S、T	電線(mm²)＊1 U、V、W	力率改善用＊2 ACリアクトル
ボックスタイプ ユニットタイプ 盤面取付タイプ モジュールタイプ	100V	40	SC-A1040B/A1040U/A1040M	BH-K形、NV30形 5A	2	2	FR-BAL-0.4K
		100	SC-A1100B/A1100U/A1100M/AN1100-07	BH-K形、NV30形10A	＊3 1.25/2	1.25/2	FR-BAL-0.4K
	200V	40	SC-A2040B/A2040U/A2040M	NF30形、NV30形 5A	2	2	FR-BAL-0.4K
		100	SC-A2100B/A2100U/A2100M/AN2100-07	NF30形、NV30形 5A	＊3 1.25/2	1.25/2	FR-BAL-0.4K
		200	SC-A2200B/A2200U/A2200M	NF30形、NV30形 5A	2	2	FR-BAL-0.4K
		400	SC-A2400B/A2400U/A2400M	NF30形、NV30形 5A	2	2	FR-BAL-0.4K

注）1. NBFの形式は電源容量に合わせて選定してください。
2. モータの接続電線は長さが20mの場合のサイズを示します。
＊1 制御線のサイズは単線の場合 φ0.4～φ1.0、より線の場合0.3～0.75mm²のものを使用してください。
＊2 力率は0.9を若干下回ることがあります。
＊3 AN1100-07、AN2100-07のとき1.25mm²の電線になります。

標準価格

●インバータスピードコントローラ

名称	電源電圧	モータ出力(W)	インバータスピードコントローラ形式	標準価格	納期
ボックスタイプ	100V	40	SC-A1040B	28,000	◎
		100	SC-A1100B	31,000	◎
	200V	40	SC-A2040B	25,000	◎
		100	SC-A2100B	28,000	◎
		200	SC-A2200B	31,000	◎
		400	SC-A2400B	34,000	◎
ユニットタイプ	100V	40	SC-A1040U	27,000	◎
		100	SC-A1100U	30,000	◎
	200V	40	SC-A2040U	24,000	◎
		100	SC-A2100U	27,000	◎
		200	SC-A2200U	30,000	◎
		400	SC-A2400U	33,000	◎

名称	電源電圧	モータ出力(W)	インバータスピードコントローラ形式	標準価格	納期
盤面取付タイプ	100V	100	SC-AN1100-07	40,000	△
	200V	100	SC-AN2100-07	37,000	△
モジュールタイプ	100V	40	SC-A1040M	21,000	△
		100	SC-A1100M	24,000	△
	200V	40	SC-A2040M	18,000	△
		100	SC-A2100M	21,000	△
		200	SC-A2200M	24,000	△
		400	SC-A2400M	27,000	△

納期　◎：標準品　△：特殊品

●オプション

名　称	形　式	標準価格	納期
力率改善用ACリアクトル	FR-BAL-0.4K	21,000	◎

標準価格、納期は改訂することがあります。
2001年9月現在

三菱インバータスピードコントローラ

本カタログに記載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が付加されますのでご承知おき願います。

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3（三菱電機ビル）

お問合せは下記へどうぞ

本社……〒104-6215 東京都中央区晴海1-8-12（オフィスタワーZ15階）……(03)6221-2140
長野支店……〒380-0901 長野市居町5（勝山ビル）……(026)259-1264
北海道支社……〒060-8693 札幌市中央区北2条西4丁目1（北海道ビル）……(011)212-3785
東北支社……〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7（三菱電機明治生命仙台ビル）……(022)216-4546
福島支店……〒963-8002 郡山市駅前2-11-1（ビックアイ17階）……(024)923-5624
関越支社……〒331-0043 さいたま市大成町4-298（三菱電機大宮ビル）……(048)653-0256
新潟支店……〒950-0087 新潟市東大通2-4-10（日本生命ビル）……(025)241-7227
東関東支社……〒277-0011 柏市東上町2-28（第2水戸屋ビル）……(0471)62-3621
神奈川支社……〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1（横浜ランドマークタワー18階）……(045)224-2624
北陸支社……〒920-0031 金沢市広岡3-1-1（金沢パークビル）……(076)233-5502
中部支社……〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12（大名古屋ビル）……(052)565-3323
静岡支店……〒420-0837 静岡市日出町2-1（田中第一ビル）……(054)251-2855
浜松支店……〒430-0928 浜松市板屋町110-5（浜松第一生命日通ビル9階）……(053)456-7115
豊田支店……〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10（矢作豊田ビル）……(0565)34-4112
岐阜支店……〒500-8842 岐阜市金町4-30（明治生命金町ビル）……(058)263-8787
関西支社……〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2（近鉄堂島ビル）……(06)6347-2831
京滋支店……〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路上ル東塩小路町608-9（日本生命京都三哲ビル）……(075)361-2191
兵庫支店……〒650-0035 神戸市中央区浪花町59（神戸朝日ビル）……(078)392-8561
中国支社……〒730-0037 広島市中区中町7-32（日本生命ビル）……(082)248-5346
四国支社……〒760-8654 高松市寿町1-1-8（日本生命高松駅前ビル）……(087)825-0055
九州支社……〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1（天神ビル）……(092)721-2236

●サービス網一覧表（三菱電機システムサービス株式会社）

サービス拠点名		住所	代表電話	夜間・休日専用	ファックス専用
北海道支店		〒004-0041 札幌市厚別区大谷地東2-1-18	011-890-7515	011-890-7729	011-890-7516
東北支店		〒984-0042 仙台市若林区大和町2-18-23	022-236-3818	022-235-9427	022-238-9257
東京機電支店		〒108-0022 東京都港区海岸3-19-22	03-3454-5521	03-5476-1815	03-5440-7783
	千葉機器サービスステーション	〒264-0022 千葉市若葉区桜木町344-1	043-232-6101		043-232-8160
	神奈川機器サービスステーション	〒229-1112 相模原市宮下2-21-2	042-779-9711		042-779-9713
関越支店		〒331-8522 さいたま市大成町4-298	048-651-3221		048-660-1015
	関東機器サービスステーション	〒330-0031 さいたま市吉野町2-173-10	048-652-0378	048-668-4112	048-652-0379
	新潟サービスステーション	〒950-0867 新潟市竹尾卸新町752-9	025-274-9165	025-274-9171	025-274-9167
北陸支店		〒920-0811 金沢市小坂町北255	076-251-0559	076-251-6873	076-252-5458
中部支社		〒461-0048 名古屋市東区矢田南5-1-14	052-722-7601	052-711-0904	052-712-2487
	静岡機器サービスステーション	〒422-8041 静岡市中田2-12-20	054-287-8866	054-287-6638	054-287-8484
	浜松サービスステーション機電技術グループ	〒435-0048 浜松市上西町62-5	053-463-8455		053-465-3990
関西機電支店		〒567-0053 茨木市豊原町10-18	0726-41-0441	0726-41-0720	0726-41-0483
	大阪機器サービスステーション	〒553-0001 大阪市福島区海老江5-5-6	06-6458-9728	06-6458-0120	06-6458-6911
	堺機器サービスステーション	〒590-0939 堺市九間町西1-2-29	072-229-5992		072-227-0749
	京滋機器サービスステーション	〒612-8444 京都市伏見区竹田田中宮町8番地	075-611-6211	075-611-6650	075-611-6330
	神戸機器サービスステーション	〒652-0885 神戸市兵庫区御所通1-1-27	078-651-0332		078-651-0250
	姫路機器サービスステーション	〒670-0836 姫路市神屋町6-76	0792-81-1141		0792-24-3419
中国支店		〒732-0802 広島市南区大州4-3-26	082-285-2111	082-284-6011	082-285-7773
	倉敷機器サービスステーション	〒712-8011 倉敷市連島町連島445-4	086-448-5532	086-448-3894	086-446-6098
四国支店		〒760-0072 高松市花園町1-9-38	087-831-3186	087-835-1421	087-833-1240
九州支社		〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-12-16 東比恵スクエアビル	092-483-8208	092-452-1754	092-483-8228
	北九州機器サービスステーション	〒806-0045 北九州市八幡西区竹末2-7-3	093-642-8825		093-642-8864
	長崎機器サービスステーション	〒850-0078 長崎市神ノ島町1-343-1	095-865-3667		095-865-3069

※ファックスは24時間受信できますが、夜間・休日の応答はできません。

三菱電機FA機器TEL.FAX技術相談

＜TEL技術相談＞ 受付/9：00～16：30、月曜～金曜（土・日・祝祭日除く）
インバータスピードコントローラシリーズ：名古屋製作所 …（052）722-2182
かけ間違いのないように、電話番号をよくお確かめください。

＜FAX技術相談＞ 受付/10：00～16：00、月曜～金曜（土・日・祝祭日除く）但し、受信は常時
FAX技術相談センター…（052）719-6762

インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ：http：//www.nagoya.melco.co.jp/
Q & Aサービスでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問／回答の閲覧ができます。

⚠安全に関するご注意

本カタログに記載された製品を正しくお使いいただくため
ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

L（名）06025-A （0109）MDOC

この印刷物は、2001年9月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承下さい。

2001年9月作成